

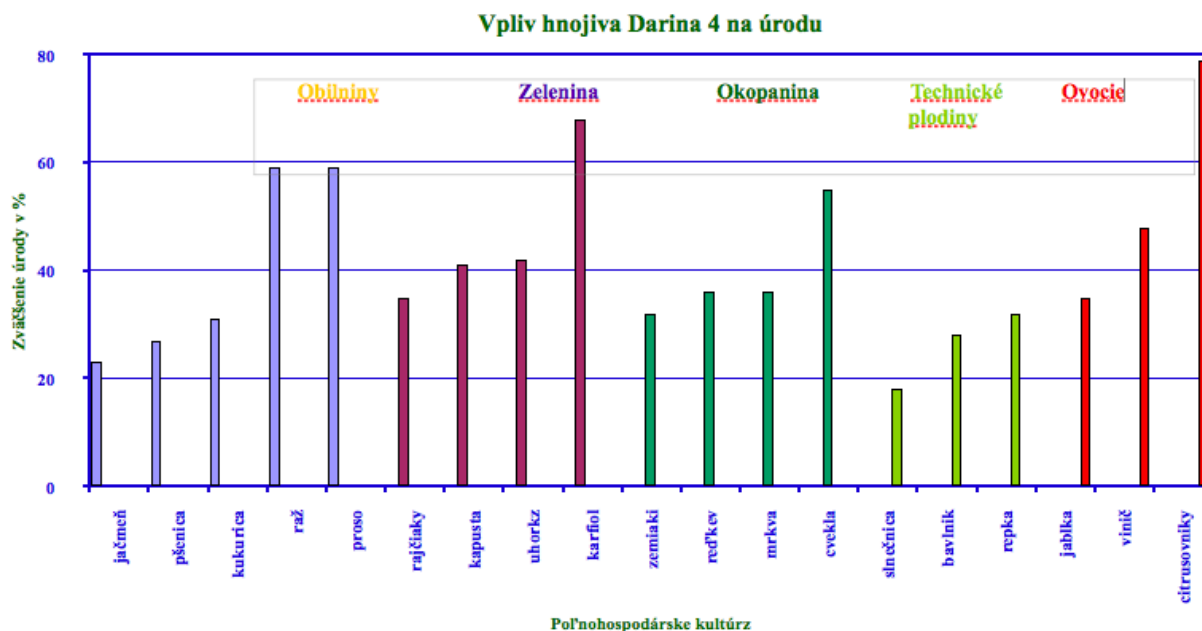
# Stručná charakteristika

Jazerný sapropel je výsledkom prirodzeného rozkladu odumierajúcich rastlín a mikroorganizmov vo vodnom prostredí. Jeho základnými životodarnými komponentami sú predovšetkým bohaté zoskupenia humínov a fulvokyselín, vitamíny a minerály, tak nevyhnutné pre každú rastlinku z hľadiska jej správneho a rýchleho vývinu a rastu.

Existuje množstvo známych zdrojov humínov. Je to hnedé uhlie, rašelina, maštal'ný hnoj hospodárskych zvierat a i. Ale humíny získané z nich sú desiatky a stovky krát menej aktívnejšie ako analogické látky získané z jazerného sapropelu. Prečo? Preto, že v priebehu storočí sa sapropel nachádzal v hĺbke jazera pri stabilnej teplote. Vďaka vrstve prírodného ílu bol chránený pred pôsobením ultrafialových lúčov, ktoré ničí humíny premieňajúc ich na neutrálne zlúčeniny. Ale okrem toho sa sapropel vždy vyskytuje v koloidnom a kvapalnom stave a nikdy sa nemení na iné pevné formy na rozdiel od uhlia alebo maštal'ného hnoja. Nepodrobuje sa neustálemu vplyvu atmosférického kyslíka a neoxiduje.

Kvapalné humínové hnojivo je vhodné pre ekologické pestovanie. DARINA 4 sa vyrába z extraktu z jazerného sapropelu a je to unikátny produkt, použitie ktorého zabezpečuje:

**DARINA 4** zvyšuje úrodnosť od 30 do 100% a viac, v závislosti od poľnohospodárskej kultúry, typu pôdy a klimatických podmienok. Napríklad, v Nesvadoch v roku 2002 s pomocou tohto hnojiva sa dvakrát zväčšila úroda paradajok a o 60% úroda papriky, ktoré sa pestovali vo fóliovníku.



**DARINA 4** podstatne zlepšuje kvalitu vypestovaných produktov spojenú so značným zvýšením obsahu vitamínov, minerálov, aminokyselín, škrobu, sacharidov a iných užitočných látok. Pán Čiba zo Žiliny nám priniesol fotografie papriky vypestovanej s pomocou Dariny 4, ktorá na výstave záhradkárskych plodov získala prvé miesto.

**DARINA 4** obnovuje, posilňuje a lieči imunitný systém rastlín všetkých tried a druhov. Zvyšuje ich odolnosť voči chorobám, škodlivému hmyzu a hubám, taktiež k nepriaznivým klimatickým podmienkam. Na výstave Záhradkár v Trenčíne nám pán Mráz povedal, že DARINU 4 používa už 4 roky. V roku 2002 v čase kvitnutia marhúľ na Myjave prišli mrazy. Vtedy mal len jednu fľaštičku DARINY 4 o objeme 50 ml, ktorá mu stačila len na postrek jedného stromčeku. Výsledkom toho sa tento stromček ukázal ako jediná marhuľa v celej Myjave, ktorá vďaka tomu prežila jarné mrazy do – 5 stupňov Celzia a mala ešte veľkolepú úrodu marhúľ. Analogické príklady ste nám povedali o slivkách, broskyniach aj viniči, ktoré sa stali v roku 2003 v Humennom a v Prešove.

#### DARINA 4

značne skracuje periódu dozrievania plodov (vegetačné obdobie). V Dunajskej Strede sa podarilo skrátiť vegetačné obdobie pre papriku o 10 dní a v Humennom o 12 dní.

**DARINA 4** ničí rad najviac nebezpečných húb na povrchu rastliny (napríklad perenospóru). Pán Martinčíč zo Skalice povedal, že problémy chorôb viniča ho prestali trápiť posledné tri roky, od toho momentu, ako začal používať hnojivo DARINA 4. Zvyšuje obsah sacharidov v plodoch. Osobitne u viniča, citrusov a cukrovej repy. Môže sa použiť bezprostredne pred zberom úrody (dva týždne pred zberom úrody) na vylepšenie kvality plodov.

Obohacuje pôdu humínovými kyselinami s vysokou biologickou aktivitou. Pri aplikácii do pôdy stimuluje prirodzený rast užitočných baktérií všetkých typov. To je základom zdravej pôdy, plodov, a čo je najdôležitejšie, nášho zdravia a zdravia našich detí.

**DARINA 4** si úspešne razí cestu svetom vďaka svojim užitočným vlastnostiam. Máme pozitívne z Ruska, Českej republiky, Rakúska, Grécka, Chorvátska, Kanady, USA a z iných krajín. Doteraz sme nezaznamenali pri správnom dodržaní dávkovania ani jeden negatívny výsledok !